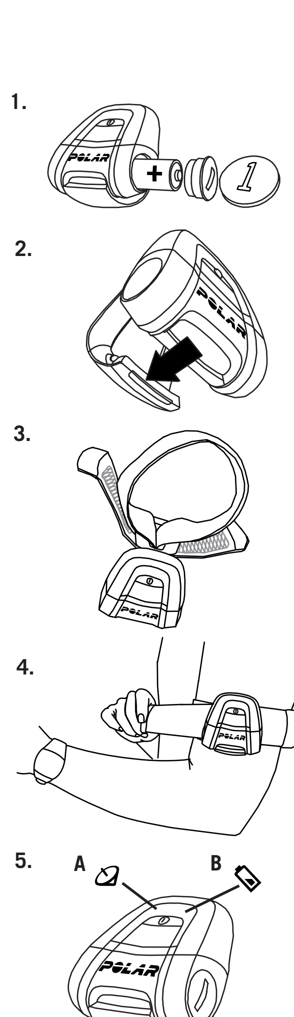
G1 GPS Sensor

Manual del Usuario




1.
POLAR
+
2.
POLAR
3.
POLAR
4.
POLAR
5.
A
B
POLAR

¡Enhorabuena! Ya es propietario de un sensor GPS Polar G1. El Polar G1 proporciona datos de velocidad y distancia en todos los deportes al aire libre por medio de la tecnología GPS (sistema de posicionamiento global).

El sensor Polar G1 determina su ubicación con la medición continua de la distancia entre dicho dispositivo y un mínimo de cuatro satélites. El sensor utiliza la tecnología de transmisión inalámbrica para transmitir los datos de velocidad y distancia a un producto Polar compatible, que registra y muestra los datos.

El Polar G1 es robusto y resistente al agua, por lo que puede confiar en sus prestaciones independientemente de donde realice su entrenamiento.

Puede descargarse la última versión del manual del usuario desde www.polar.fi/support. También podrás encontrar tutoriales en vídeo en la página
http://www.polar.fi/en/support/video_tutorials.

Uso del sensor Polar G1

Colocación de la pila

1. Vea la ilustración 1 de la portada. Con ayuda de una moneda, abra la tapa de la pila girándola hacia la izquierda.
2. Inserte la pila con el lado positivo (+) orientado hacia la tapa.
3. Para cerrar la tapa, gírela hacia la derecha con una moneda.

Uso del sensor Polar G1 con el Training Computer de Polar

Para activar el sensor G1 en su Training Computer, seleccione **Ajustes** > **Ajustes de entrenamiento** > **Sensor de velocidad** > **Sensor GPS**. Consulte el manual del usuario del Training Computer para saber cómo se muestran

los datos de distancia y velocidaden su Training Computer.

Colocación del sensor Polar G1

1. Haga presión para abrir la fijación (Ilustración 2).
2. Pase la banda a través de las presillas de la fijación y apriete (Ilustración 3). El sensor se puede fijar a un cinturón o en la parte superior de una mochila sin necesidad de usar la banda.
3. Coloque la banda alrededor del bíceps de su brazo y apriétela (Ilustración 4). Coloque el sensor y el producto Polar en el mismo brazo. Asegúrese de que el logotipo de POLAR esté en posición vertical.

Encender y apagar el sensor Polar G1

Para obtener las mejores señales de los satélites, vaya al exterior y aléjese de árboles y edificios altos. Ejerza una pulsación breve en el botón para activar el sensor. Una luz intermitente indicadora del estado de la pila (Ilustración 5 b) muestra cómo está la batería (baja/llena). A continuación, aparecerá una luz intermitente indicadora de los satélites (Ilustración 5 a) mientras el sensor busque señales de satélites. El sensor detectará con mayor rapidez las señales de los satélites si permanece inmóvil durante dicho proceso. Seguidamente, una luz verde intermitente indicará que se han detectado las señales y que se ha determinado su posición. Su sensor Polar G1 ya está a punto para ser utilizado.

Para apagar el sensor, mantenga presionado el botón durante un segundo. La unidad se desconecta automáticamente si el sensor no consigue localizar la señal de los satélites o si la ubicación del sensor no cambia durante un intervalo de 15 minutos.

Cambio del modo de energía

El sensor Polar G1 se puede usar en modo de ahorro de energía o de máximo rendimiento. El modo predeterminado es el de máximo rendimiento. Si utiliza el modo de ahorro energético, puede aumentar la vida útil de la pila hasta en un 40%. Para obtener la máxima precisión en las mediciones de velocidad y de distancia, use el modo de máximo rendimiento.

Cuando el sensor esté activado, pulse el botón durante cinco parpadeos para cambiar de un modo a otro. Una luz indicadora del estado de la pila parpadea cuatro veces: la luz verde indica que se ha activado el modo de máximo rendimiento, mientras que la luz roja indica que se ha activado el modo de ahorro energético. Cada vez que encienda el sensor, la luz intermitente indica en qué modo se ha activado.

Sustitución de la pila

La luz roja indicadora del estado de la pila parpadea cuando la pila se está agotando (Ilustración 5 b). Cambie la pila usted mismo siguiendo las instrucciones de la sección Uso del sensor Polar G1.

Use una pila alcalina de tamaño AA. Se recomienda usar una pila de litio o una pila recargable de NiMH en entornos donde la temperatura sea de 5°C o menos. Las temperaturas frías reducen la duración de las pilas alcalinas.



Mantenga las pilas fuera del alcance de los niños. Si se ingieren, póngase en contacto con un médico inmediatamente. Las pilas deben desecharse de acuerdo con las normativas de su país.

Cuidado y mantenimiento

Las siguientes instrucciones le ayudarán a cumplir las cláusulas de la garantía.

- Puede lavar la banda a máquina a una temperatura de 40°C. Utilice una bolsa de lavado. No la ponga en remojo ni utilice detergente con lejía ni suavizante. No la lave en seco. No centrifugar ni planchar.
- Limpie el sensor con un jabón suave y una solución acuosa. Séquelo con un paño. No utilice alcohol ni materiales abrasivos (estropajos de acero o productos químicos de limpieza). ¡No meta jamás el sensor en la lavadora o en la secadora!
- Mantenga el sensor y la banda en un lugar fresco y seco. No los almacene en el interior de materiales no transpirables si están húmedos, como bolsas de deporte. No los exponga directamente a los rayos solares durante períodos prolongados de tiempo.

Reparaciones

Durante el periodo de garantía, lleve el producto únicamente a un punto de servicio autorizado por Polar. La garantía no cubre los daños provocados por servicios técnicos no autorizados. Consulte la Garantía internacional limitada de Polar.

Uso del sensor Polar G1 en el agua

El sensor Polar G1 es resistente al agua. Puede colocárselo con total seguridad bajo la lluvia, durante la travesía de ríos o cuando practique piragüismo. El sistema de recepción GPS no funciona bajo el agua.

Resolución de problemas

- Si las lecturas de velocidad o distancia son irregulares o muestran un valor de cero, es posible que algún elemento del entorno bloquee la recepción de señales de los satélites (p. ej., un edificio o el propio terreno). Si el sensor no puede localizar las señales de los satélites, no podrá calcular su ubicación. Por tanto, puede que los valores de velocidad sean de cero. La medición de la distancia se realiza entre la última ubicación detectada antes del área de sombra y la primera ubicación después del área de sombra, trazada en

línea recta, es decir, no se tienen en cuenta las curvas.
- Las señales electromagnéticas de gran intensidad pueden causar lecturas erráticas.Se pueden producir interferencias electromagnéticas cerca de líneas de electricidad de alta tensión, semáforos,catenarias de ferrocarriles, tranvías o trolebuses,televisores, motores de automóviles, ciclocomputadores, algunas máquinas de ejercicio equipadas con motores eléctricos, teléfonos móviles o al atravesar puertas de seguridad electrizadas. Para evitar lecturas incorrectas, aléjese de las posibles fuentes de interferencias.
- Para evitar interferencias deotra persona que esté utilizando un Senspr GPS Polar G1, mantenga una distancia de almenos 2 metros entre los sensores.
- A baja velocidad (por debajo de 3 Km/h), la precisión es menor y produce alteraciones en los valores de velocidad.
- Si el botón no responde, saque la pila para reiniciar el sensor. Si esto no funciona, puede que la pila esté gastada.

Especificaciones técnicas

Tecnología de transferencia:	Tecnología de comunicación magnética de Polar
Tipo de pila:	una pila de tamaño AA (el voltaje máximo permitido es de 3,0V)
Duración de la pila:	10 horas de uso de media (a 20°C / 68ºF)*
Temperatura de funcionamiento:	de -20°C a +60°C / de -4ºF a 140ºF
Precisión (Distancia):	+/-2%
Precisión (Velocidad):	+/- 2 Km/h
Rango de visualización de velocidades en los Training Computers:	0-199,9 Km/h o 0-124,2 mph
Resistencia al agua:	20 m
Material de la banda:	Correa textil flexible: 34% poliamida, 33% poliéster, 33% caucho. Otros componentes: poliamida y silicona.

*La duración de la pila varía en función del tipo de pila y de la temperatura de funcionamiento.

Garantía Internacional Limitada de Polar

- Esta garantía no afecta a los derechos del consumidor establecidos por las leyes en vigor en su país o región, ni tampoco afecta a los derechos del consumidor con respecto al distribuidor derivados del contrato de compraventa.
- Esta garantía internacional limitada ha sido emitida por Polar Electro Inc. para los consumidores que hayan adquirido este producto en EE.UU. y Canadá. Esta garantía internacional limitada ha sido emitida por Polar Electro Oy para los consumidores que han adquirido este producto Polar en otros países.
- Esta garantía de Polar Electro Inc./Polar Electro Oy cubre al comprador/consumidor original de este producto de cualquier fallo o defecto de material y mano de obra durante dos (2) años a partir de la fecha de compra.
- **Conserve el recibo o la factura original como prueba de su compra.**
- La garantía no cubre la pila, los daños debidos al mal uso, abuso, accidentes o negligencias, incumplimiento de las precauciones, mantenimiento inadecuado o uso comercial del producto, ni tampoco la rotura o el deterioro de carcasas/pantallas, la banda elástica y las prendas Polar.
- La garantía no cubre daños o pérdidas, gastos directos, indirectos o fortuitos, consecuentes o especiales causados o relacionados con este producto.
- Los artículos comprados de segunda mano no estarán cubiertos por esta garantía de dos (2) años, a menos que la legislación de su país estipule lo contrario.
- Durante el período de garantía, el producto se reparará o cambiará en cualquier punto de servicio técnico autorizado por Polar, independientemente del país de compra.

La aplicación de esta garantía estará limitada a los países en los que se comercialice el producto a través de distribuidores oficiales Polar.



Este producto cumple con la Directiva 1999/5/EC y 93/42/EEC. La Declaración de conformidad correspondiente está disponible en www.support.polar.fi / declaration_of_conformity.html.



Este icono de un contenedor tachado indica que los productos Polar son dispositivos electrónicos y se rigen por la Directiva 2002/96/CE del Parlamento Europeo y del Consejo sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE), y que las pilas y acumuladores utilizados en dichos productos se rigen por la Directiva 2006/66/CE del Parlamento Europeo y del Consejo de 6 de septiembre de 2006 relativa a las pilas y acumuladores y a los residuos de pilas y acumuladores. Por tanto, estos productos y sus pilas y acumuladores se deben desechar por separado en los países de la UE.



Esta marca indica que el producto está protegido contra descargas eléctricas.

Copyright © 2009 Polar Electro Oy, FIN-90440 KEMPELE, Finlandia.

Polar Electro Oy es una compañía con certificación ISO 9001:2000.

Todos los derechos reservados. Queda prohibida la reproducción de este manual en forma alguna o por cualquier medio sin la autorización previa y por escrito de Polar Electro Oy. Las denominaciones y logotipos marcados con un símbolo ™ en este manual del usuario o en el embalaje de este producto son marcas comerciales de la empresa Polar Electro Oy. Las denominaciones y logotipos marcados con el símbolo ® en este manual del usuario o en el embalaje de este producto son marcas comerciales registradas de la empresa Polar Electro Oy.

Limitación de responsabilidades

El material de este manual tiene carácter meramente informativo. Los productos descritos están sujetos a modificaciones sin previo aviso, debidas al programa de desarrollo continuo del fabricante.

- Polar Electro Inc. / Polar Electro Oy no concede representaciones ni garantías con respecto a este manual o a los productos que en él se describen.
- Polar Electo Inc. / Polar Electro Oy no se hará cargo de daño alguno, pérdida, gastos o costes directos, indirectos o accidentales, consecuentes o especiales, surgidos o relacionados con el uso de este manual o de los productos que en él se describen.

Manufactured by

Polar Electro Oy
Professorintie 5
FIN-90440 KEMPELE
Tel +358 8 5202 100
Fax +358 8 5202 300
www.polar.fi

